

Pflichtmodule (nach Anlage 1.1. und 1.4. der PO 2018)

K	HISLSF ¹	Modul	Pflicht für ²	Sprache	LP	Lage	Dozent	TZ ³
A01	43140	Intercultural Communication and Leadership Ethics	PPP, PBio, Eco	en	3	WiSe	Bodrozic, Scholz	
A02	41916	Scientific Research Colloquium Part 1	PPP, PBio, Eco	en	6	WiSe	1 st Supervisors	
A03	41664	Scientific Research Colloquium Part 2	PPP, PBio, Eco	en	6	SoSe	1 st Supervisors	
A04	40030	Specific Research Methods	PPP, PBio, Eco	en	18	SoSe	1 st Supervisors	
A05		Evaluation and Interpretation of Research Data	PPP, PBio, Eco	en	12	SoSe	1 st Supervisors	
B01	41910	Biostatistics	PPP, PBio	en	6	WiSe	Schaarschmidt	24
B02		Horticultural Economics and Econometrics	Eco	en	6			
B02-1	41901	Horticultural Economics	Eco	en		WiSe	Waibel	
B02-2	76443	Econometrics	Eco	en		SoSe	Grote	
B03	MA-RS-2	Schlüsselqualifikationen für Masterstudierende der Biowissenschaften	GBW	de/en	6	WiSe+SoSe		
B04	MA-FM-PP	Forschungsmodul Pflanzenproduktion	GBW	de	18	WiSe+SoSe		
B05	41091	Wie publiziert man Daten und deren statistische Auswertung?	GBW	de	6	WiSe	Schaarschmidt	24
B06		Analysis of Business and/or Research Operation by Internship	DAAD	en	9	WiSe	Stützel	
B07		Foundations of Sustainable Development	DAAD	en	9			
B07-1	44026	Development Theory and Policy	DAAD	en		SoSe	Kunze	
B07-2	172803	Planning, Management and Evaluation of Projects	DAAD	en		WiSe	Waibel	
B07-3	17464	Socio-Economic Aspects of Development	DAAD	en		WiSe	Liefner	
B08	41918	Leadership and Responsibility Management	DAAD	en	3	WiSe 2019/20 every 2 nd year	Lentz	
		Masterarbeit	alle	de/en	30			

¹Vorlesungsnummer im HISLSF Vorlesungsverzeichnis der Leibniz Universität Hannover

²PPP = Plant Production and Propagation; PBio = Plant Biotechnology, Physiology and Genetics; Eco = Economics; GBW = Gartenbauliche Wertschöpfungsketten;

DAAD = Kompetenzbereich Leadership in Development der DAAD-Stipendiaten

³Plätze für MSc International Horticulture-Studenten, in Klammern die gesamte Teilnehmerzahl am Modul

Wahlpflichtmodule der englischsprachigen Major (nach Anlage 1.2a-c der PO 2018)

K	HISLSF ¹	Modul	Pflicht für ²	Sprache	LP	Lage	Dozent	TZ ³
C01		Physiological Aspects of Ornamental Crop Production	PPP	en	6		Serek	
C01-1	41913	Physiological Aspects of Ornamental Crop Production 1				WiSe		
C01-2	41665	Physiological Aspects of Ornamental Crop Production 2				SoSe		
C02		Fruit Science	PPP	en	6		Knoche, Grimm	
C02-1	41924	Introduction to Fruit Science				WiSe		
C02-2	44012	Introduction to Plant Physiology				WiSe		
C03	41917	Basics in Phytomedicine	PPP	en	6	WiSe every 2 nd year	Maiss	12
C04		Propagation and Production of Woody Plants	PPP	en	6	SoSe	Winkelmann, Bartsch, Bündig	
C04-1	45012	Vegetative Propagation and Container Production of Woody Plants						
C04-2	41662	Seed Propagation, Breeding and Field Production of Woody Plants						
C05		International Vegetable Production	PPP	en	9		Stützel, Fricke	
C05-1	41667	International Vegetable Production Systems				SoSe 2020		
C05-2	45010	International Vegetable Production Ecology				SoSe 2019		
C06	41674	Molecular Biology	PBio	en	6	SoSe	Schmitz	16
C07		Plant Breeding	PBio	en	9		Linde	
C07-1	41666	Plant Breeding 1				WiSe		
C07-2	41909	Plant Breeding 2				SoSe		
C07-3	41663	Seminar on Plant Breeding				SoSe		
C08		Horticultural and Environmental Economics and Policy	Eco	en	9		Kunze, Grote	
C08-1	41907	Horticultural Marketing				WiSe		
C08-2	172876	Environmental Economics				WiSe		
C08-3	176461	International Agricultural Policy				SoSe		
C09	44040	Controlling and Business Analysis in Horticulture	Eco	en	6	SoSe 2019 every 2 nd year	Hardeweg	25

¹Vorlesungsnummer im HISLSF Vorlesungsverzeichnis der Leibniz Universität Hannover

²PPP = Plant Production and Propagation; PBio = Plant Biotechnology, Physiology and Genetics; Eco = Economics

³Plätze für MSc International Horticulture-Studenten, in Klammern die gesamte Teilnehmerzahl am Modul

K	HISLSF ¹	Modul	Sprache	LP	Lage	Dozent	TZ ²
D02	43096	Postharvest Physiology of Fruit	en	6	WiSe	Knoche, Grimm, Khanal	8 (15)
D03	40224	Physiology of Tree Fruit Crops	en	6	SoSe	Knoche, Grimm, Khanal	8 (15)
D04	41930	Fruit Surface Biology	en	6	WiSe	Khanal	8 (15)
D05	40011	Mechanisms and Strategies in Plant Protection	en	6	WiSe	Maiss, Meyhöfer	18 (24)
D06	41925	Genetic Engineering and Plant Protection	en	6	WiSe 2018/19 every 2 nd year	Maiss	12 (24)
D07	40009	Plant Protection and Environment (Risk Assessment)	en	6	WiSe 2019/20	Maiss	
D08	40030	Principles of Systems Modelling	en	6	WiSe	Stützel, Moualeu-Ngangue	
D09	44016	Crop Modelling	en	6	SoSe 2020 every 2 nd year	Stützel, Kahlen, Moualeu-Ngangue	
D10	45009	Cropping Systems Modelling	en	6	SoSe 2019 every 2 nd year	Stützel	
D11	41750	International Floriculture	en	6	WiSe+SoSe	Serek	6
E01	44032	Beratung zur biostatistischen Planung und Auswertung von Versuchen	de	6	WiSe+SoSe	Schaarschmidt	12 (24)
E02	16658	Eigenschaften chemisch belasteter Böden	de	6	WiSe	Guggenberger	15 (30)
E03	47596	Photonik in den Pflanzenwissenschaften	de	6	WiSe+SoSe	Rath	10 (20)
E04	40002	Experimentelle Phytomedizin: Mykologie und Herbologie	de	6	WiSe	N.N.	12 (24)
E05	44008	Experimentelle Phytomedizin: Entomologie	de	6	SoSe	Meyhöfer	6 (12)
E06	40004	Qualität, Verarbeitung und spezielle Probleme in Gemüsebauproduktionsketten	de	6	WiSe every 2 nd year	Stützel, Fricke, Schreiner	18 (22)
E07	WP-PBT-14	Zierpflanzenbiotechnologie	de	12	SoSe	Gehl, Tiller	8 (16)
E08	41500	Betriebs- und Produktionsplanung	de	6	WiSe+SoSe every 2 nd year	Elsner, Fricke, Hardeweg	16 (18)
E09	44097	Biologie der Samenentwicklung	de	6	SoSe	Rolletschek	12
E10	16702	Analyse und Interpretation räumlich (und zeitlich) variabler Datensätze	de	6	SoSe every 2 nd year	Böttcher, Stoppe	5 (10)
E11	WP-PBT-5a	Evolutionary and physiological adaptations to changes in environmental conditions	en	12	WiSe 2019/20 + SoSe 2020	Papenbrock, Offermann	4 (16)
E12	40005	Qualität und Stressreaktionen von Gehölzen/Gehölzzüchtung und Gehölzbiotechnologie	de	12	SoSe+WiSe	Winkelmann, Bartsch	9 (18)
E13	44006	Pflanzenvirologie	de	6	SoSe	Maiss, Menzel	7 (24)
E14	40405	Biotechnologie und Pflanzenschutz	de	6	WiSe every 2 nd year	Maiss	12 (24)

K	HISLSF ¹	Modul	Sprache	LP	Lage	Dozent	TZ ²
E15	41205	Molecular Aspects of Plant Metabolism	en	12	WiSe+SoSe	Witte, Herde	6 (16)
E16	40010	Funktionale Bildgebung und Modellierung des pflanzlichen Samens	de	6	WiSe	Borisjuk	3 (8)
E17	40612	Methoden und Anwendungen der funktionalen Genomanalyse in Pflanzen	de	6	SoSe	Schmitz, Küster	8 (16)
E18	44098	Spezielle In-vitro-Kulturtechniken zur Unterstützung der Pflanzenzüchtung	de	6	SoSe	Winkelmann	8 (16)
E19	44002	Methods in molecular plant breeding	en	6	SoSe	Debener	4 (12)
E20	WP-PBT-26	Biosynthese und Analytik von pflanzlichen Sekundärmetaboliten	de	6	SoSe 2019 every 2 nd year	Papenbrock	3 (12)
E21	WP-PBT-26a	Biosynthesis and analytics of secondary compounds from plants	en	6	SoSe 2020 every 2 nd year	Papenbrock	3 (12)
E22	44206	Praxismodul Pflanzenbiologische Forschung	de	6	WiSe & SoSe	Küster	8 (16)

¹Vorlesungsnummer im HISLSF Vorlesungsverzeichnis der Leibniz Universität Hannover

²Plätze für MSc International Horticulture-Studenten, in Klammern die gesamte Teilnehmerzahl am Modul